お手入れのしかた

お手入れの際は、安全のため照明器具の電源を切ってください。

・明るく安全に使用していただくため、定期的 (6ヶ月に1回程度) に清掃、点検してください。

・ベンジン、シンナーなど発揮性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変質の原因になります。

・ライティングダクトレール全体に水をかけたり、水の中につけて洗うことは絶対にさけてください。

・樹脂部分の汚れを取るときは、柔らかい布に石けん水(中性洗剤)を含ませて汚れを拭き取ってください。
その後、水拭きして石けん分を取り除いてください。

・ライティングダクトレールに取り付けられている照明器具は、照明器具に添付されている取扱説明書に従ってお手入れしてください。

故障のときの処置

ご使用中に異常が生じたときは下表を参考にお調べください。
下表以外の故障と思われる時は、電源を切り、お近くのNEC製品取扱店にご相談ください。
なお連絡されるときは器具の形式名及びお買い求め時期をお忘れなくお知らせください。
形式名はレール部の裏の器具ラベルに表示しています。

故障の状態	主 な 原 因	処　　置
照明器具が点灯しない	・壁スイッチの電源がOFFになっている。	壁スイッチをONにしてください。
	・ライティングダクトレールの引掛シーリングキャップが接続されていない。	ライティングダクトレールの取付方法の3項を参照してください。

NECライティング株式会社
東京都港区芝1-7-17
〒105-0014　http://www.nelt.co.jp/

＜お客様相談室＞ (土、日、祭日は受け付けておりません)
フリーダイヤル 0120-52-3205　受付時間：平日9:00～12:00　13:00～18:00
FAX. 0748-61-2330

ダクトレール セツメイショ

NEC照明器具部品
ライティングダクトレール取扱説明書

保証書添付　保 存 用　**取扱説明書**

●このたびはNEC照明器具部品ライティングダクトレールをお買い上げくださいましてありがとうございます。
●取り付けの前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、正しく施工してください。
●取付工事が終わりましたら、この説明書は、ご使用になるお客様が保管してください。

注意図記号とシグナル用語の意味について

⚠警告：誤った取扱をしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるものです。

⚠注意：誤った取扱をしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくものです。

⚠：この記号は、注意(警告)をうながす内容があることを知らせるものです。
⦸：この記号は、禁止の行為であることを知らせるものです。
❗：この記号は、行為をお守りいただく内容を知らせるものです。

ライティングダクトレール及び器具取付時の安全上の注意

●ご使用の前に、この「ライティングダクトレール及び器具取付時の安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
●お読みになったあとは、(いつでも見られる所に)必ず保管してください。

⚠警告

風呂場など、水や湿気の多い場所で使用しないでください。
漏電し、火災・感電の原因となります。

エアコンなどの吹出口の近くや、風の吹く窓の近く等には取り付けないでください。
取り付けた器具が横ゆれして落下の原因となります。

ライティングダクトレール及び照明器具の取り付けは、重量に耐える所に取扱説明書にしたがい確実に行ってください。
取り付けに不備があると落下・感電・火災の原因となります。

この器具は、平らな天井面の丈夫なところに取り付けてください。(天井取付専用です。壁面には取り付けできません。)
薄い天井面、弱い天井面等に取り付けますと、ねじ止めが弱く落下の原因となります。

電源線接続は、「ライティングダクトレール及び照明器具の取付方法」に従って確実に行なってください。
接続が不完全な場合は、接触不良による発熱・火災の原因となります。

⚠注意

器具取り付けの電源工事は、必ず工事店、電気店(有資格者)に依頼してください。
一般の方の電源工事は、法律で禁止されています。

表示された電源電圧 (交流100ボルト) 以外の電圧で使用しないでください。感電・火災の原因となることがあります。
天井の取付面の構造や材質により、取付面が変色等を起こす場合があります。

この器具は屋内用です。5℃～35℃の範囲内で使用してください。
屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、漏電し、感電・火災の原因となることがあります。

この器具は非防水です。湿気、水気のあるところで使用しないでください。湿気、水気のあるところで使用すると、感電・火災の原因となることがあります。

使用時の安全上の注意

●ご使用の前に、この「使用時の安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

⚠警告

お手入れの際には、必ず電源を切ってください。
電源を切らないと、感電の原因となることがあります。

お手入れなどによりカバー、本体を外し、再度取り付ける場合は、取扱説明書にしたがって確実に取り付けてください。
不完全に取り付けると、落下してケガ・物損の原因となることがあります。

万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源スイッチを切ってください。異常状態がおさまったことを確認して電気店に修理を依頼してください。

最大電流 (6Aまで)をこえて使用しないでください。
火災の原因となります。

布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災の原因となります。

部品の追加改造は絶対にしないでください。
火災・感電の原因となります。

ライティングダクトレール及び照明器具の隙間や放熱穴に、金属類やもえやすいものなどを差し込まないでください。
火災・感電の原因となります。

お手入れの際は、水洗いはしないでください。
火災・感電の原因となります。

ライティングダクトレールに照明器具以外のものを取り付けたり、吊したり、かぶせたりしないでください。
又、指定質量以上の照明器具を取り付けないでください。
落下・火災等の原因となります。

⚠注意

壁付調光器のある回路では使用できません。
照明器具が故障します。

お手入れの際は電源を切って、しばらくしてから行ってください。
点灯中・消灯直後はLED光源及び本体が熱いので手や肌などを、ふれないでください。LED光源及び本体周辺を触ると、やけどの原因となることがあります。

安全に使用していただくために、定期的に清掃、点検してください。
不具合がありましたら、そのまま使用しないで工事店、電器店に修理を依頼してください。

暖房器具、ガス器具等の真上やその付近等の温度の高い場所では使用しないでください。火災・感電の原因となります。
(この製品は5℃～35℃の温度範囲で使用するように設計してあります。)

使用上のご注意

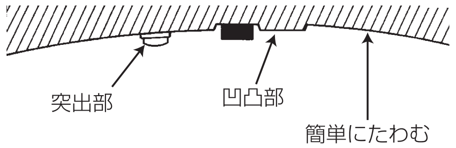
■本体を分解したり、改造しないでください。
火災などの原因になります。

■精密機器のため落下などの衝撃を加えないでください。

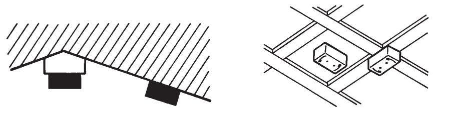
■シンナー、ベンジンなどの揮発性のものやアルカリ系洗剤などを使用して本体を拭かないでください。
外郭強度の低下、変色、故障の原因になます。

取付できない天井や場所と引掛シーリング

火災・感電・落下によるけがの原因となります。

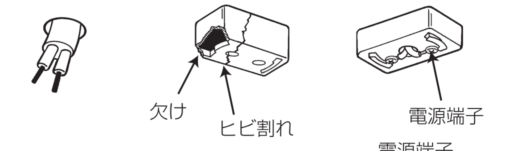


突出部のある天井・凹凸のある天井・
簡単にたわむ弱い天井

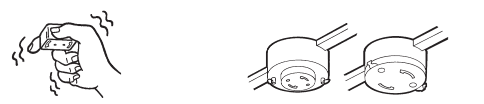


変形天井・ななめ天井　サオブチ天井・格子天井

下図の場合は、電気工事店か販売店にご相談ください。



・取り付ける際は、取り付け可能な引掛シーリングに交換してください。

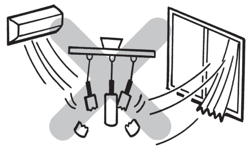


・引掛シーリングはベニヤ板などの薄い天井には取り付けないでください。
ライティングダクトレールが落下する恐れがあります。

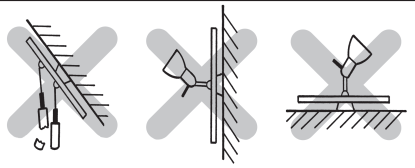
電気工事は電気工事士の資格が必要です。工事は必ず電気工事店に依頼してください。

■次のような場所への取り付けはしないでください。

・クーラーの吹き出し口や風がふいてゆれる場所



・傾斜天井又は指定以外の場所



照明器具の取付範囲と注意事項

1．照明器具を確認する

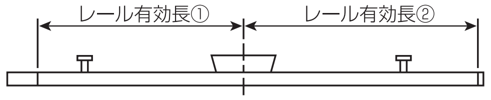
取付可能な照明器具

- ●100V最大電流6Aまで
- ●取付可能合計質量5kgまで

右図の照明器具や照明器具以外のものの取り付けはしないでください。

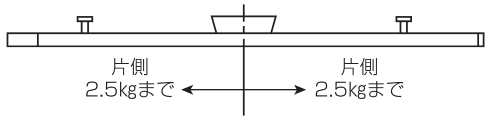
2．照明器具の取付位置を確認する

照明器具取付範囲については、下図を参照してください。



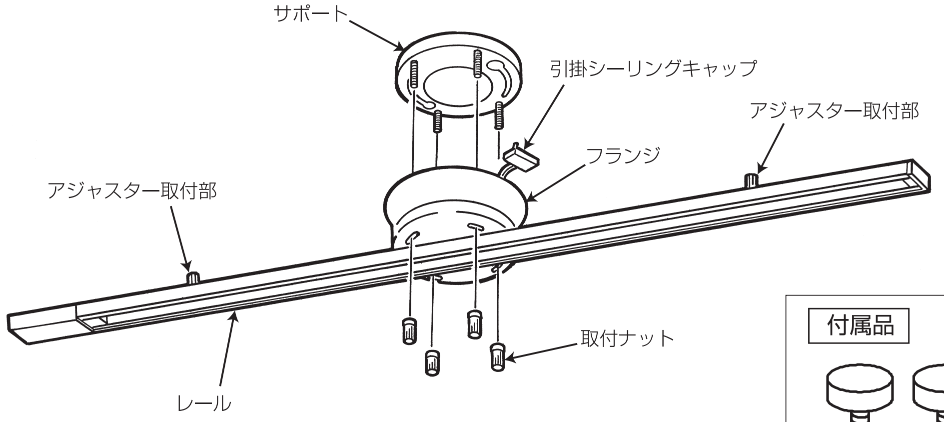
照明器具取付範囲

取付範囲によって取付可能な照明器具重量の制限がありますのでご注意ください。

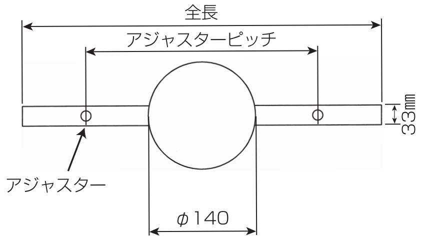


照明器具取付制限範囲

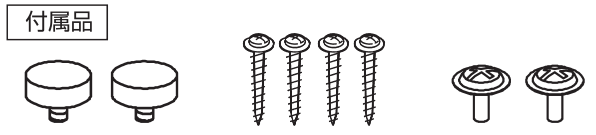
各部の名称



●ライティングダクトレール寸法



付属品



アジャスター(2個)　木ネジ(4本)　座つきネジ(2本)

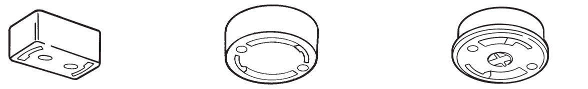
仕　　様

形　　式	全　長	レール有効長①	レール有効長②	アジャスターピッチ	使用電圧	電流容量	器具取付可能合計質量	取付方式
SD−1102L6A	1,100㎜	450㎜	550㎜	700㎜	AC100V	最大6Aまで	5kgまで	簡易取付方式
SD−1502L6A	1,500㎜	650㎜	750㎜	1,000㎜				

ライティングダクトレールの取付方法

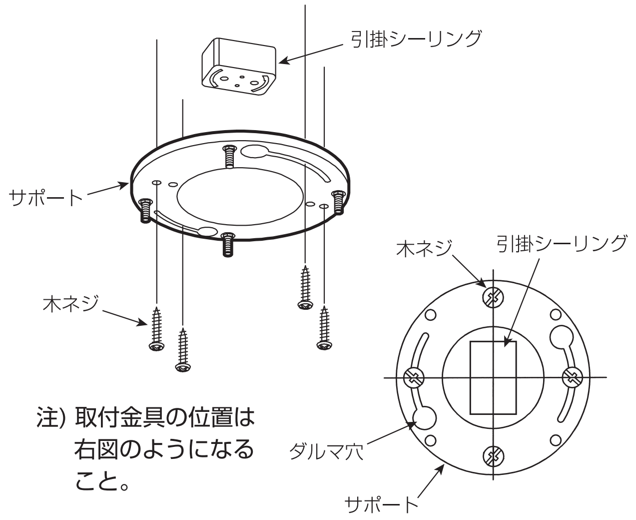
1．天井の引掛シーリングを確認する　**引掛シーリングの形状によって取付方法が異なります。**

取り付け可能な引掛シーリング【下図の配線器具であれば取り付け可能です。(ガタつきや破損がないことを確認して下さい。)】



2．サポートを取り付ける

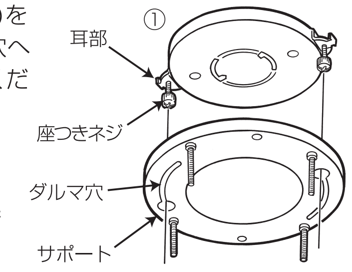
①付属のサポートを引掛シーリングの中心に合わせて付属の木ねじ(4本)でしっかりと取り付けてください。



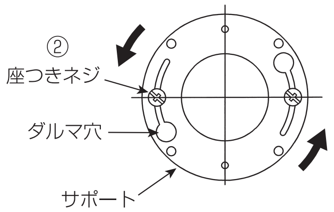
注) 取付金具の位置は右図のようになること。

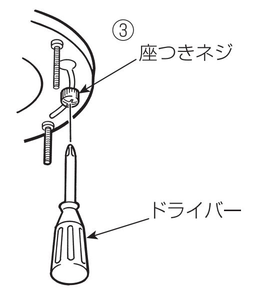
⚠ 確実に取り付けてください。　取り付けが不十分な場合は、ライティングダクトが落下する恐れがあります。

①付属の座つきネジ(2個)をローゼットの耳部ねじ穴へ1/2くらいねじ込んでください。



②ローゼットに取り付けた座つきネジをサポートのダルマ穴に差し込んで下図の位置まで矢印方向に回転してください。





③座つきネジをドライバーで締めてください。(2本)

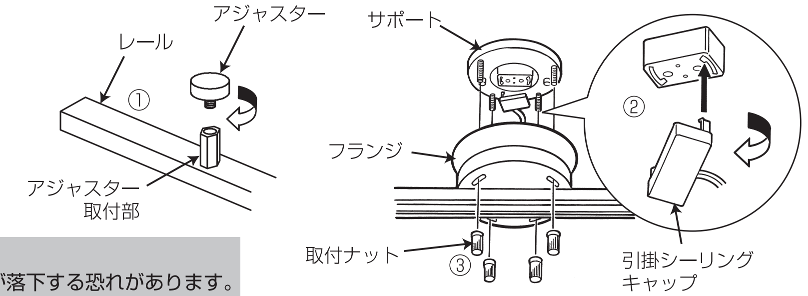
⚠ 確実に取り付けてください。　取り付けが不十分な場合は、ライティングダクトが落下する恐れがあります。

3．ライティングダクトレールを取り付ける

①付属のアジャスターをレールに取り付ける。(2ヶ所)

②引掛シーリングキャップを引掛シーリングボディまたはローゼットの引掛け穴に取り付けます。

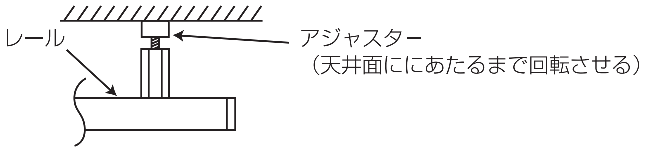
③フランジ部の穴にサポートのネジを通して取付ナット(4個)でしっかりと取り付けてください。



⚠ 必ず取付ナット4個で固定してください。
取り付けが不十分な場合は、ライティングダクトレールが落下する恐れがあります。

4．アジャスターを調整する

天井面とアジャスターに隙間がある場合、アジャスター(2個)を天井面にあたるように回転させてください。

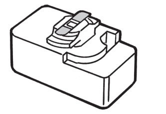


5．照明器具を取り付ける

・照明器具は、ダクトレール専用器具又はダクト用プラグ(別売)をご使用ください。

・照明器具の取り付けは、照明器具の取扱説明書に従い、確実に取り付けてください。

注）取付位置によって、器具質量の制限がありますので、ご注意ください。
(左ページの照明器具の取付範囲と注意事項を参照ください。)



ダクト用プラグ(別売)

⚠警告

照明器具の取付は確実に行ってください。
取り付けが不十分ですと落下・感電・火災等の原因となります。

6．アジャスターの再調整

照明器具を取り付けた際に天井面とアジャスターとの間に隙間がある場合は再度アジャスターを調整してください。
詳しくは、上記4項の「アジャスターを調整する」をご覧ください。